

Čo je virtuálny server

Last updated March 7, 2025

Virtuálny server je softvérovo vytvorený server. Pomocou technológie virtualizácie sa fyzický server (jeho CPU, RAM aj disk) rozdelia na viac samostatných virtuálnych serverov, ktoré fungujú nezávisle od seba.

Vďaka tomu si naň môžete nainštalovať vlastný operačný systém a aplikácie a nastaviť si ho podľa seba.

[Virtuálne servery](#) dokážu ponúknuť omnoho väčší výkon než [webhosting](#), a hodia sa preto pre náročnejšie weby, e-shopy alebo ako aplikačný hosting pre CRM systémy a pod.

Web je pomalý a váš webhosting prestáva stačiť? [Spoznajte 5 ukazovateľov](#), že je najvyšší čas prejsť na virtuálny server.

Druhy virtuálnych serverov

Virtuálne servery sa delia predovšetkým podľa správy, teda toho, či sa o ne staráte samostatne alebo túto zodpovednosť nechávate na adminoch poskytovateľa serveru:

- **VPS (Virtual Private Server)** je holý virtuálny server. Samostatne si ho nastavujete, inštalujete OS, zabezpečujete [zálohovanie](#) a monitoring.
- Hoci je **Managed VPS** drahší kvôli správe, ak serverom nerozumiete, vyjde vás to stále lacnejšie než si platiť vlastného admina.

Neviete, ktorý virtuálny server si zvoliť? V článku [VPS vs. managed VPS](#) vám pomôžeme vybrať.